

# Contribution to the taxonomy of the genus *Absidia* (Mucorales) III. *Absidia fassatiae* spec. nov.

## Příspěvek k taxonomii rodu *Absidia* (Mucorales) III. *Absidia fassatiae* spec. nov.

Marie Váňová

On the basis of the culture isolated by O. Fassatiová from a soil sample in Bohemia, a new species of the genus *Absidia* v. Tiegh. *A. fassatiae* was described. By the shape of its sporangiospores it belongs to the group of species with cylindrical spores. The author had the opportunity to compare this strain in C. B. S. (Holland) with all the representatives of the mentioned group, from which it can easily be differentiated. The sporangiospores show no change in shape when cultivated on different nutrient media and at various temperatures. On Czapek's solution medium its growth is very poor. This species is similar to *A. pseudocylindrospora* Hess. et Ellis by the greater number of sporangiohores in the whorle.

---

Na základě kultury izolované O. Fassatiovou z půdního vzorku v Čechách byl popsán nový druh rodu *Absidia* v. Tiegh., *A. fassatiae*. Tvarem svých sporangiospor patří do skupiny druhů s cylindrickými sporami. Autorka měla příležitost srovnat tento kmen v C. B. S. (Holandsko) se všemi zástupci zmíněné skupiny, od nichž se snadno odliší. Tvar sporangiospor je stálý při pěstování na odlišných živných půdách a při různých teplotách. Na Czapekově agaru roste velmi chudě. Větším počtem sporangioforů ve svazku se podobá druhu *A. pseudocylindrospora* Hess. et Ellis.